



Forma do pavimento TIPO 1 (Nível 315)

escala 1:80

Lajes				Sobrecarga (kgf/m²)				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional		
						Acidental	Localizada	
L1	Maciça	12	0	315	300	100	200	-
L2	Maciça	12	0	315	300	150	500	-
L3	Maciça	13	0	315	325	130	500	-
L4	Maciça	13	0	315	325	130	500	-
L5	Maciça	13	0	315	325	130	500	-
L6	Maciça	13	0	315	325	130	500	-
L7	Maciça	13	0	315	325	130	500	-
L8	Maciça	13	0	315	325	130	500	-
L9	Maciça	13	0	315	325	130	500	sim
L10	Maciça	13	0	315	325	130	500	-
L11	Maciça	13	0	315	325	130	500	-
L12	Maciça	13	0	315	325	130	500	-
L13	Maciça	13	0	315	325	130	500	-
L14	Maciça	13	0	315	325	130	500	-
L15	Maciça	13	0	315	325	130	500	-
L16	Maciça	13	0	315	325	130	500	-
L17	Maciça	13	0	315	325	130	500	-
L18	Maciça	13	0	315	325	130	500	-
L19	Maciça	13	0	315	325	130	500	-
L20	Maciça	13	0	315	325	130	500	-
L21	Maciça	13	0	315	325	130	500	-
L22	Maciça	12	0	315	300	150	300	-
RE5	Maciça	12	0	315	511	130	300	-
LE6	Maciça	12	0	315	300	100	300	-
R1	Maciça	12	0	315	301	100	300	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	12	-	57,65
Maciça	13	-	218,04

Características dos materiais

6X
(kgf/cm²)
250

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO/MG

OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

LOCAL: RUA ATRATINO VITOR DE OLIVEIRA ESQUINA COM A RUA ADRIANO CAMPOS PEREIRA

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

TÍTULO: PLANTA DE FORMA PAVIMENTO TIPO 1

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALLAN CARDOSO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA MG 329116/D

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO/MG  
CNPJ: 18.114.272/0001-88

OBSERVAÇÃO:

A referida obra foi licitada em várias etapas sendo a I parte- toda a infraestrutura da obra até a laje piso, e a II parte- toda a construção do pavimento nível térreo (que está sendo realiza no momento desta notificação), sendo a III parte ou mais no que se refere aos pavimentos superiores ainda serão licitados para a realização.

Ao iniciarmos os serviços foi constatado que toda a infraestrutura da obra foi realizada em descumprimento com o que foi licitado em que tange a locação das colunas gerando uma descontinuidade das colunas e deteriorando a condição de estabilidade e rigidez da estrutura em um todo, em conversa com o responsável técnico da Prefeitura Municipal de Divino, a mesma informou que devido a existência de uma galeria abaixo, houve a necessidade de realocar as colunas do que havia sido previsto no projeto inicial. Atentando-se a isso no decorrer da execução dos serviços foi constatado por parte da nossa equipe técnica que devido ao desalinhamento das colunas a estrutura de laje de concreto armada moldada in loco apresenta uma melhor performance, ao invés da laje pré-moldada conforme havia sido prevista inicialmente. Tudo isso visando a otimização da estrutura, melhor rigidez e desempenho

ESCALA: INDICADA

DATA: JULHO/ 2024

FRANCHA: 01/05